



**COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
DE GRAVELINES**

The background features a photograph of a nuclear power plant with several large containment domes, situated in a flat, open landscape under a dramatic, cloudy sky at sunset or sunrise. The image is partially obscured by a large teal geometric shape in the bottom right corner.

RAPPORT D'ACTIVITÉS

ANNÉE 2023

SOMMAIRE

La CLI de Gravelines	1
Accompagner les membres	6
Enrichir les connaissances	10
Suivre l'activité du CNPE	14
Informier le public	18
Glossaire	27



LA COMMISSION LOCALE D'INFORMATION DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE GRAVELINES

LA CLI

Au cours de l'année 2023, la Commission Locale d'Information (CLI) de Gravelines a poursuivi une partie des travaux lancés en 2022.



SUIVRE LE CNPE

son activité, son actualité,
ses travaux, ses événements
significatifs, ...



INFORMER CONCERNER

sur les diverses
thématiques : sûreté,
radioprotection,
environnement, ...



EXPERTISER

lancement d'expertise
indépendante (surveillance
radioécologique)



SENSIBILISER

au nucléaire et au risque
radiologique (école,
université, entreprise, grand
public)

COMPOSITION



PAUL CHRISTOPHE

Président de la CLI de Gravelines

Député de la 14ème circonscription
Conseiller Départemental du Nord

Les membres de la Commission Locale d'Information sont répartis en 5 collèges :

- les "Elus" : collectivités, communautés de communes, députés, sénateurs, conseillers régionaux, ...
- les "Associations de Protection de l'Environnement"
- les "Organisations syndicales de salariés"
- les "Personnes qualifiées et représentants du monde économique"
- les "Représentants du pays transfrontalier"

La composition est disponible en ligne : www.cli-gravelines.fr

1

bureau

120

membres

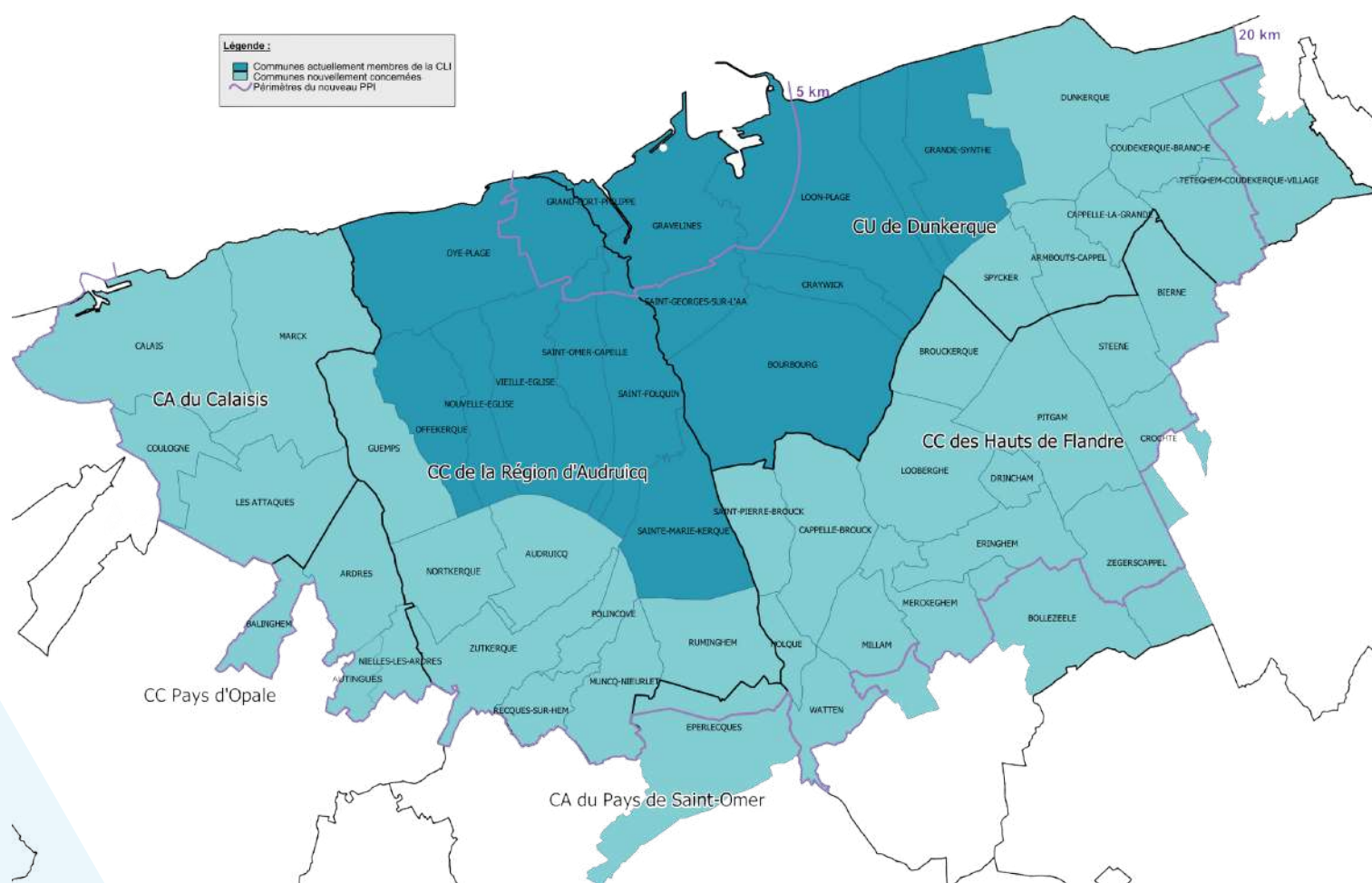
~ 100

invités

Le bureau, chargé de décider et planifier les actions de la CLI de Gravelines, s'est réuni à 2 reprises en 2023.

PÉRIMÈTRE

Depuis juillet 2019, le Plan Particulier d'Intervention (PPI) de la centrale nucléaire de production d'électricité de Gravelines s'étend sur 20 kilomètres, comprenant 53 communes et autour de 340 000 habitants répartis sur les Départements du Nord et du Pas-de-Calais. Ce PPI définit le périmètre d'intervention de la CLI de Gravelines.



The background features several large, overlapping geometric shapes in shades of blue and light blue. In the top right corner, there is a cluster of dark blue and light blue triangles. On the left side, there are light blue triangles pointing towards the center. In the bottom left corner, there is another cluster of dark blue and light blue triangles. The central text is positioned between these decorative elements.

ACCOMPAGNER LES MEMBRES

LE PROJET DES NOUVEAUX RÉACTEURS EPR2

Participation au débat public

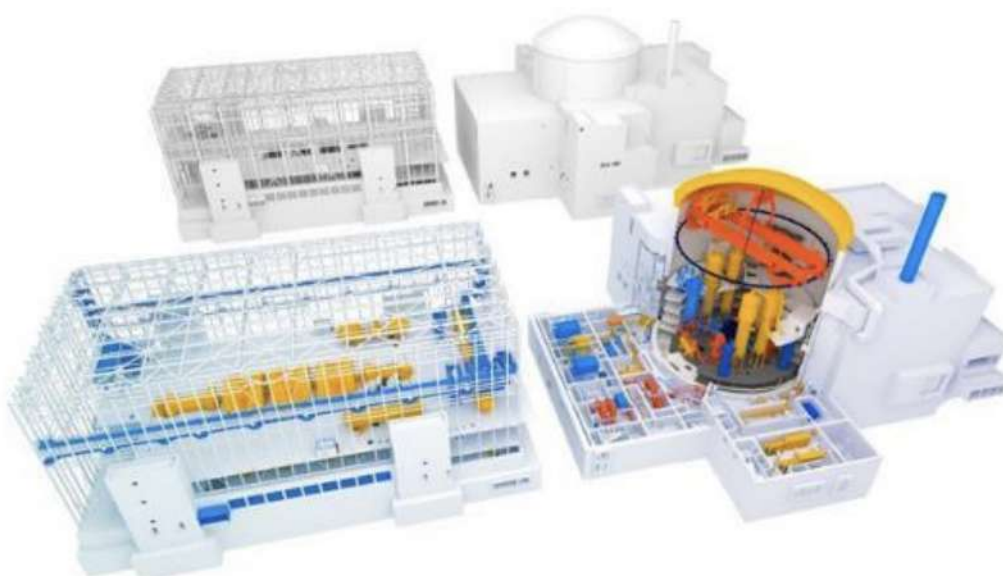
- Le 26 janvier 2023, la commission nationale de débat public a organisé une réunion de concertation à la salle du b'twin village à Lille sur le coût et le fonctionnement des EPR2. Alors que 20 membres de la CLI de Gravelines se sont déplacés, la réunion a été interrompue du fait de perturbations causées par des manifestants. Le compte rendu de la réunion est consultable sur [le site de la commission nationale de débat public](#).



Source : Voix du Nord

Information sur les EPR2 de la CNPE de Gravelines

- Lors de la commission plénière du 23 juin 2023 qui s'est tenue à la maison des associations à Audruicq, 60 membres de la CLI ont assisté à la présentation de Monsieur Ménager d'EDF au sujet du projet des EPR2. Cette présentation a permis de découvrir les caractéristiques fondamentales des EPR2, le planning prévisionnel pour leur mise en place ainsi que le lieu d'implantation retenu à Gravelines. Le compte rendu et les présentations sont consultables sur [le site internet de la CLI de Gravelines](#).



LES QUATRIÈMES VISITES DECENNALES

- Tous les 10 ans, les réacteurs de la centrale nucléaire de Gravelines doivent faire l'objet d'un réexamen. Actuellement, ce sont les réacteurs n°1 et 3 qui sont concernés par ce quatrième réexamen périodique. Plusieurs commissions ont permis aux membres de s'informer sur la procédure en cours. Cette information est d'autant plus importante que la CLI doit rendre un avis sur les rapports de réexamen de sûreté pour mai 2024.



Source : EDF

Compte rendu

27 février 2023

Commission plénière sur l'enquête publique dans le cadre des 4ème visite décennale.

Compte rendu

11 avril 2023

Commission technique sur la poursuite des réacteurs au delà de 40 ans.

Compte rendu

16 mai 2023

Commission technique sur les composantes de l'enquête technique.

Compte rendu

29 juin 2023

Commission technique sur le rapport de conclusion du réexamen de sûreté



Projet pour 2024

Réalisation d'un climag et préparation de l'avis de la CLI sur le 4ème réexamen de sûreté.

LA GESTION POST-ACCIDENTELLE

- Cette action s'inscrit dans une démarche de montée en compétences des membres des CLI ainsi que des acteurs et professionnels qui sont établis près des installations nucléaires au sujet de la gestion post-accidentelle. La CLI de Gravelines est la première en France à mettre en œuvre cet atelier, dont le contenu a été développé en partenariat avec le Centre d'Études sur l'évaluation de la Protection dans le Domaine Nucléaire (CEPN), une association de recherche impliquée dans le thème depuis une trentaine d'années.
- Cet événement consacré à la gestion post-accidentelle a eu lieu Le 14 septembre 2023 à la salle Sportica de Gravelines et a regroupé 43 participants d'horizons divers. En partenariat avec le CEPN et l'ANNCLI, plusieurs présentations se sont succédées :
- Présentation de la doctrine pour la gestion post-accidentelle (ASN);
 - Présentation des enjeux associés à la production, la distribution et la consommation de denrées alimentaires locales (CEPN);
 - Présentation des enjeux de mobilité en situation post-accidentelle (CEPN);
 - Présentation des scénarios post-accidentels hypothétiques à Gravelines (IRSN);
 - Animation des ateliers
- Une réunion de restitution des ateliers est programmée pour 2024. Les résultats seront ensuite valorisés sous la forme d'un livrable pédagogique.



Source : Secrétariat de la Cli de Gravelines



ENRICHIR LES CONNAISSANCES

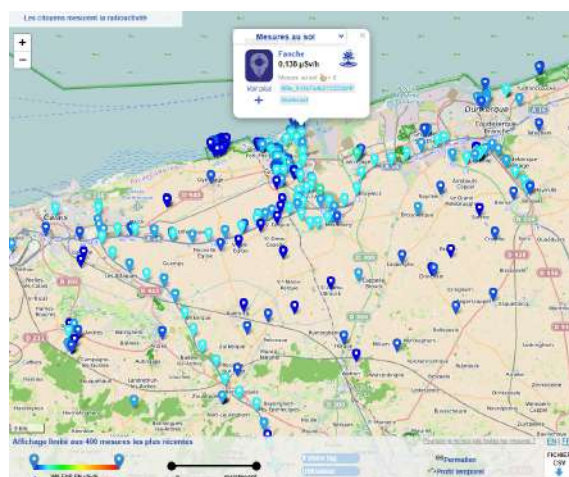
SECURITE DES POPULATIONS



Source : Secrétariat de la Cli de Gravelines

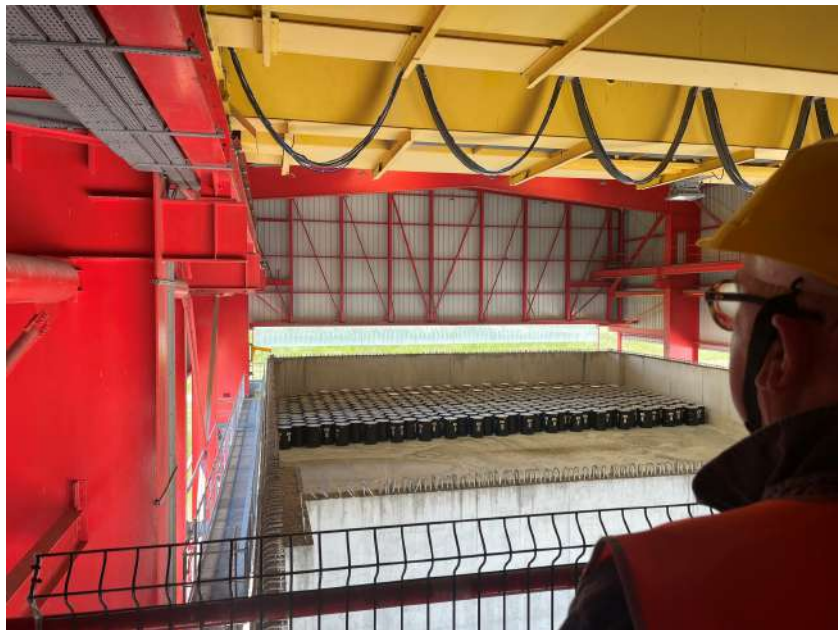
- En 2023, la commission “Sécurité des populations” a été redynamisée sous la présidence de Madame Edith VARET.
- La commission s’est déroulée le 29 septembre 2023 à l’espace Coubertin de Bourbourg et a rassemblé une trentaine de participants. Au programme, les intervenants ont présentés : étaient au programme :
 - le bilan de la radioactivité ambiante (Atmo Hauts-de-France) ;
 - le rapport environnemental (EDF)
 - la mesure citoyenne (Cli de Gravelines)
- **Focus sur la mesure citoyenne** : La CLI s’est dotée de 4 capteurs “openradiation”. “Openradiation” est un projet qui permet de centraliser des mesures de la radioactivité dans l’environnement réalisées par des citoyens, tant en France que dans le monde entier et les rend visibles à tous au travers d’une cartographie dynamique.

Compte rendu



Source : openradiation

VOYAGE D'ETUDE



➤ Le 1 et 2 juin, le secrétariat de la CLI de Gravelines a organisé pour ses membres un voyage d'étude qui s'est déroulé le 1 et 2 juin 2023. Il a rassemblé 11 membres. Ce voyage a eu lieu sur deux sites de l'ANDRA (Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs). Les participants ont pu ainsi visiter le site industriel dans l'Aube ainsi que la galerie du laboratoire souterrain Cigéo dans la Meuse.

RENCONTRE DES MEMBRES DE LA CLI DE SOULAINES

- Lors du voyage d'étude, la CLI de Gravelines a rencontré les membres de la CLI de Soulaines, ce qui a permis aux membres des deux structures d'échanger et de faire part de leur retours d'expériences mutuels en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection.



PARTICIPATION AUX INSTANCES DES PARTENAIRES



- Participation à la journée des chargés de mission



- Participation à la 35^e conférence des CLI
- [Compte rendu accessible en cliquant ici](#)



- Participation aux comités d'ancrage territoriaux organisés par EDF



- Participation aux groupes de travail et réunions d'information organisés par l'ASN, l'IRSN ou l'ANDRA.



SUIVRE L'ACTIVITE DU CNPE

LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE

- Depuis 2019, la Commission Locale d'Information a créé un Groupe de Travail (GT) relatif à la sûreté nucléaire de la centrale de Gravelines. Ce GT, piloté par Francis ADRIANSEN, s'est réuni à 4 reprises au cours de l'année 2023.

3 février 2023

Lieu : visioconférence

Objet :

- Bilan des détections des contaminations C2/C3
- Événement en radioprotection (niveau 0)
- Événement lors du transport (niveau 0)
- Événement générique (niveau 0)

16 juin 2023

Lieu : sur site

Objet :

- circuit des déchets
- visite sur site (zone nucléaire et hors zone)

22 septembre 2023

Lieu : sur site (CNPE de Gravelines)

Objet : visite de la centrale nucléaire

8 décembre 2023

Déroulement : en visioconférence

Objet : Présentation portant sur :

- la sûreté : 2 événements significatifs de niveau 1
- la radioprotection : 6 événements de radioprotection de niveau 0
- les indicateurs



SUIVI DES EVENEMENTS SIGNIFICATIFS

12 événements de niveau 0

3 événements de niveau 1

ECHELLE INES
Echelle internationale des événements nucléaires



<https://www.cli-gravelines.fr/la-centrale-de-gravelines/evenements-significatifs/>



LES INSPECTIONS DE L'ASN

La participation des membres de la CLI aux inspections menées par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) est importante et appréciée. Des membres de la CLI ont pu participer à 2 inspections au cours de l'année 2023.



Ces participations seront reconduites au cours de l'année 2024.

LES MESURES DE LA RADIOACTIVITE

ACRO

ASSOCIATION POUR LE CONTRÔLE
DE LA RADIOACTIVITÉ DANS L'OUEST

LES MESURES DE L'ACRO

- Depuis 2010, la commission locale d'information de la centrale nucléaire de Gravelines fait appel à l'Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest (ACRO) pour suivre l'impact de la centrale nucléaire sur l'environnement marin et terrestre. L'association a recueilli 33 échantillons en octobre 2023 et analyse des éléments bio-accumulateurs et inertes issus du milieu marin et terrestre pour étudier la présence de plusieurs radionucléides. Les résultats seront connus pour mars 2024.





INFORMER LE PUBLIC

FABULEUSE FACTORY

Dans le cadre du projet Dunkerque, l'Energie Créative, la Communauté Urbaine de Dunkerque et Euraénergie ont organisé la deuxième édition de la Fabuleuse Factory. Il s'agit d'un événement interactif et familial réunissant de nombreux acteurs publics et privés, des industriels et des associations, pour présenter l'industrie du futur et ses enjeux. La CLI a pu participer à cet événement sous la forme d'atelier de sensibilisation du 20/09/2023 au 23/09/2023 à Dunkerque.



RENTRÉE DES ASSOCIATIONS

Pour la deuxième fois, la CLI a participé au forum de la Rentrée des Assos de Gravelines le 3 septembre 2023, l'occasion d'aller à la rencontre du grand public et de présenter la structure parmi près d'une cinquantaine d'associations gravelinoises.



LA JOURNEE DE LA RESILIENCE

Plusieurs actions de sensibilisation au risque nucléaire ont eu lieu durant le mois d'octobre dans le cadre de l'appel à projet "tous résilient face aux risques".



➤ Suite à l'acquisition d'un triporteur financé par l'ANCCLI, le chargé de mission de la CLI a pu sensibiliser le grand public à la mesure de la radioactivité lors des marchés en plein air.



➤ Deux interventions de la CLI et du SPPPI ont permis de sensibiliser les salariés de la société "spiecabag" aux risques industriels et nucléaires ainsi qu'aux bons gestes à adopter pour y faire face

➤ Date : le 10/10/2024 et le 24/10/2024

➤ Mise en place de l'exposition relative au risque nucléaire de l'ASN

➤ Lieu : Pôle marine de Dunkerque



➤ Mise en place d'une conférence nucléaire à destination des étudiants de l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO).

➤ Date : 10/10/2023

➤ Lieu : ULCO Calais



➤ Sensibilisation de 7 classes de troisième aux risques industriels et nucléaire avec intervention d'Aluminium Dunkerque et de Verkors

➤ Date : 13/10/2023

➤ Lieu : Collège de Bourbourg et de Loon-Plage



REUNION PUBLIQUE

Atelier de sensibilisation à la radioactivité



- Le 5 février 2024, l'IRSN est intervenu au collège Pierre et Marie Curie de Gravelines auprès de 5 classes de 4ème pour leur présenter leur mission et animer deux ateliers :
- manipulation du combustible radioactif ;
 - dispositifs de mesure de la radioactivité.

Réunion publique

- La réunion publique s'est tenue le 5 février 2024 à Gravelines et a rassemblé une cinquantaine de participants. IRSN, EDF et la CLI ont présenté tour à tour leur mission et leurs diverses actualités. Le sujet central a concerné les surveillances environnementales menées par l'IRSN.

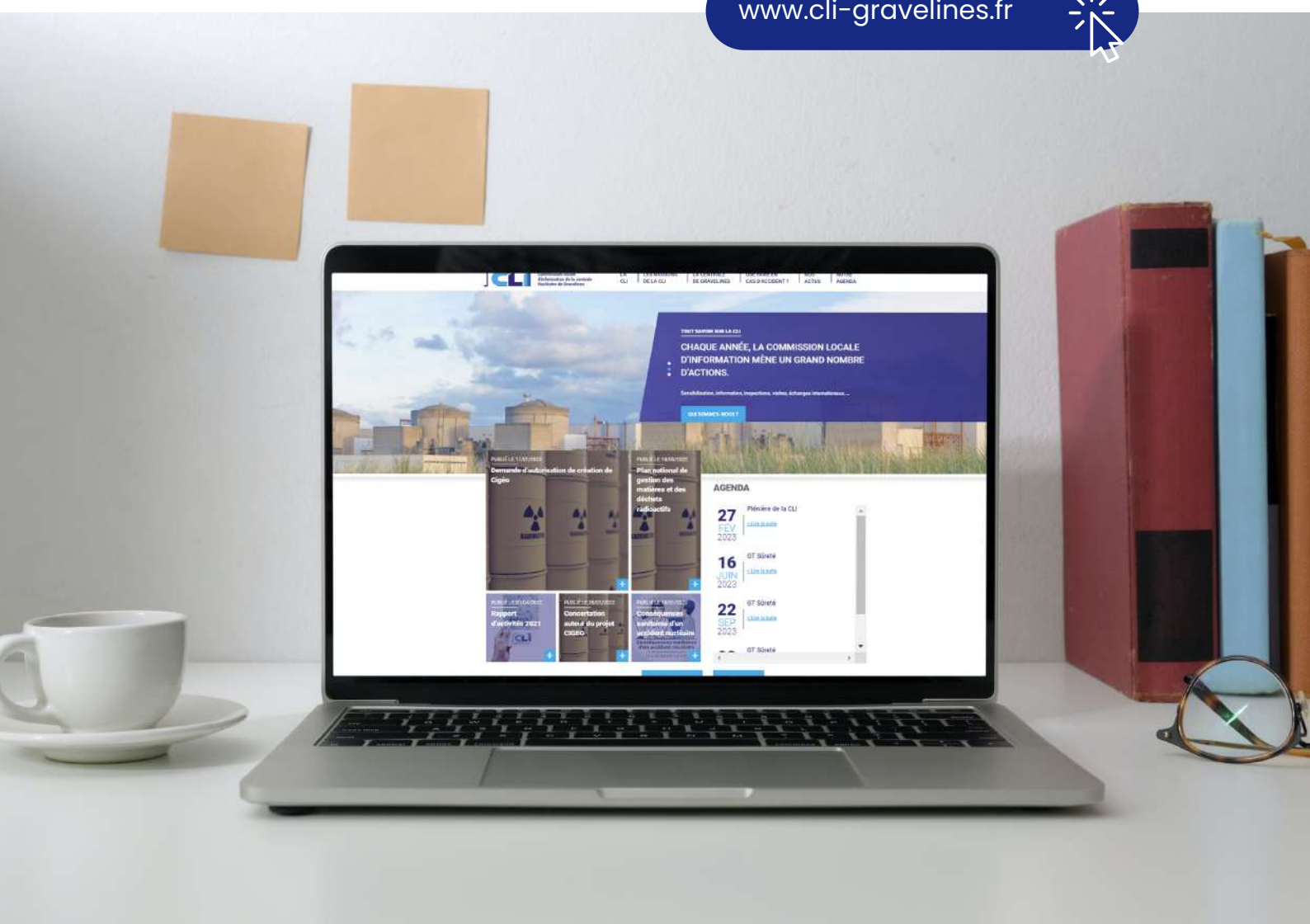


LE SITE INTERNET

Refondu en 2021, le nouveau site internet a poursuivi sa mise à jour en 2022 et 2023. Il intègre de nombreux éléments, pour différents publics :

- l'agenda, les présentations des réunions, ...
- l'information sur les comprimés d'iode, les réflexes à avoir en cas d'accident
- l'actualité sur le nucléaire, les évènements significatifs de sûreté, de transport, de radioprotection et d'environnement survenus au sein de la centrale nucléaire de Gravelines, ...

www.cli-gravelines.fr



LES RÉSEAUX SOCIAUX

Depuis quelques années, la CLI de Gravelines dispose de pages sur Twitter, Facebook et LinkedIn afin de multiplier les canaux d'information. Elle investit, avec ses moyens, ces outils de communication digitaux afin de toucher un public plus large.



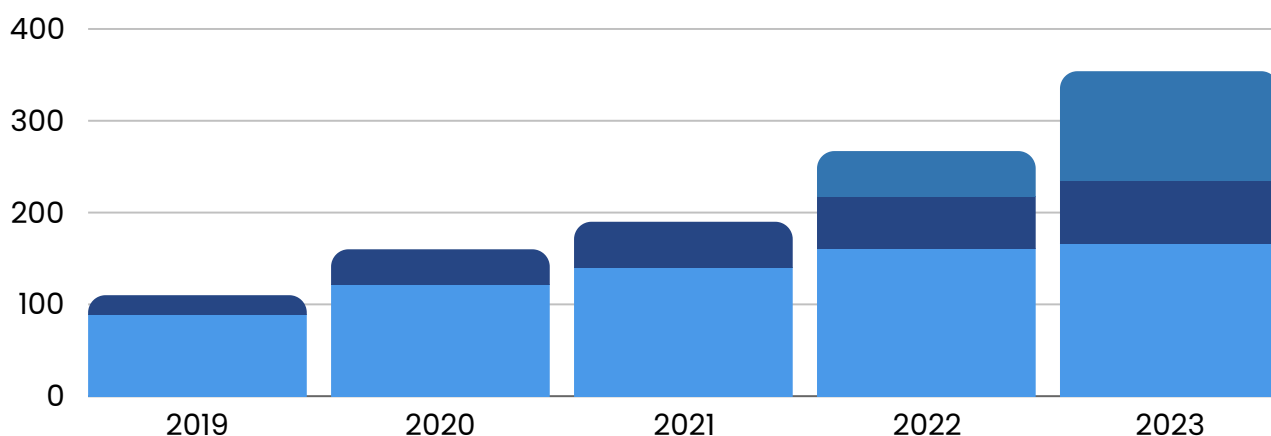
167 abonnés



69 abonnés



119 abonnés



LES RÉSEAUX SOCIAUX

CLI de Gravelines
119 abonnés
1 mois • 🔒

Toute l'équipe du **SPPPI Côte d'Opale Flandre** et de la **CLI de Gravelines** vous souhaite une belle et heureuse année 2024 🎉

SPPPI CÔTE D'OPALE - FLANDRE
CLI
Commission Locale d'Information de Gravelines

Rétrospective d'une année 2023 riche et intense
1:19

CLI de Gravelines

nt a lancé le 20 octobre 2022 une grande concertation énergétique intitulée

...voir plus

dans chaque région qui rassembleront le grand public, les élus,

Notre avenir énergétique se décide maintenant
concertation-strategie-energie-climat.gouv.fr • Lecture de 1 min

CLI de Gravelines a republié ceci

ANCCI
611 abonnés
5 mois • Modifié • 🔒

Retour en images sur la **#JNR2023** 📸 dans la **Ville de Gravelines (officiel)**.

La **CLI de Gravelines** s'est rendue sur le marché en **#tricycle** pour ser ...voir plus

17

3 replications

Commission Locale D'information de Gravelines
3 octobre 2022 • 🔒

Nous sommes heureux de vous annoncer que les actions qui seront menées par le **SPPPI Côte d'Opale Flandre** et la **CLI de Gravelines** dans le cadre de la journée de la résilience **#13octobre** ont été labellisées par le Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires.

Avoir les bons réflexes
PEUT SAUVER DES VIES.

AYONS LES BONS RÉFLEXES
gporisques.gouv.fr

GLOSSAIRE

ANCCLI	Association Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information
ASN	Autorité de Sûreté Nucléaire
CLI	Commission Locale d'Information
CNPE	Centre Nucléaire de Production d'Electricité
CODIRPA	COmité DIRecteur pour la gestion de la phase Post-Accidentelle d'un accident nucléaire ou d'une situation d'urgence radiologique
GT	Groupe de Travail
IRSN	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
PPI	Plan Particulier d'Intervention
SPPPI	Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles



***Commission Locale
d'Information de Gravelines***

SECRÉTARIAT DE LA CLI DE GRAVELINES

Rue du Pont de Pierre

59820 Gravelines

Tél : 03 28 23 81 62

www.cli-gravelines.fr

AVEC LE SOUTIEN DE :

